

SIRIUS 3-120 / Colonnina di ricarica DC

Il caricatore Sirius 3 è un caricatore rapido in DC da 120 kW dotato di due connettori CSS/CHAdeMO con carica simultanea e di un connettore di tipo 2 per ricarica Modo 3 fino a 22 kW.

Letture RFID e protocollo OCPP 1.6 JSON sono di serie così come la connessione 4G, LAN e WiFi.

Specifiche Generali

Modello	Sirius 3-120 DC
Codice	15020
Tensione di ingresso	400 VAC +/- 10%
Corrente max	205A + 32 A
Potenza max	120 kW (DC) +22 kW (AC)
Potenza Max regolabile	Tramite software
Ricarica	Modo 4 acc. IEC 61851
Output DC	Fino a 1000 V CC
Uscita	CCS2 + CHAdeMO + Tipo 2
Protezione elettrica	SPD + Fusibili
Comunicazioni	4G, Wifi, Ethernet
Sicurezze elettriche	Interruttori magnetotermici / Differenziali di tipo B / SPD
Misuratori	3 per la ricarica simultanea
Regolazione potenza in uscita	Si
Sistema operativo interfaccia	Android
Gestione pagamenti	Si
OCPP 1.6	Si
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra



SIRIUS

Modello	Sirius 3-120 DC	
Ricarica	120 kW (DC) +22 kW (AC)	
AC Input	Tensione di ingresso	400 VAC
	Configurazione	3P + N +PE
	Potenza di ingresso max.	Presenza DC singola 135kVA
		AC 27,5 kVA
		AC+DC simultaneo / 27,5 kVA + 135 kVA = 162,5 kVA
	Frequenza	50 / 60 Hz
	Fattore di potenza	> 0.99
Efficienza	> 95% (al 100% del carico)	
DC Output	Tensione di uscita	50~500 Vdc (CHAdeMO), 150~750 Vdc (CCS)
	Corrente max. in uscita	Presenza singola: 150 A @ 400 V, 120 A @ 200 V, 80 A @ 750 V, 1000 V (opzionale)
	Potenza in uscita	120 kW
	Ricarica	Singola piena potenza / simultanea con bilanciamento della potenza
	Range tensione / corrente	± 1%
User interface	Display	7" TFT-LCD touch screen
	Pulsante di emergenza	Presente con protezione per stop immediato della ricarica
	Autenticazione	RFID/App
	Informazioni a video	Stato e processo di ricarica / Messaggistica ed allarmi
Comunicazioni	Esterne	3/4G, WiFi ed Ethernet
	Interne	CANBus / RS485 / RS232
Dimensioni	659 x 550 x 1730	
Norme di riferimento	CHAdeMO 2.0 / DIN 70121 / ISO 15118 / IEC 61851-23, IEC 61851-24	
Isolamento elettrico	Primario / Secondario come da norma	
Raffreddamento	Ventilazione forzata	
Protezioni sull'ingresso	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD	
Protezioni elettriche	Corto circuito, OCP, OVP, LVP, OTP, RCD	
Rumore	< 55 dB	
Grado di protezione	IP54 / IK10	
Peso	320 Kg	